

Villahermosa, Tabasco; a 01 de abril de 2018



# SERNAPAM

SECRETARÍA DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES Y  
PROTECCIÓN AMBIENTAL



## RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS PM10 EN EL ESTADO DE TABASCO

### Boletín Informativo de la Calidad del Aire con base en PM10

La Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM) coordina y opera la “Red Multi-Institucional de muestreo de partículas fracción respirables PM<sub>10</sub> en el estado de Tabasco”, en colaboración con las siguientes instituciones de educación superior: Instituto Tecnológico Superior de La Venta (ITSLV), Universidad Politécnica del Golfo de México (UPGM), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Instituto Tecnológico Superior de Centla (ITSCe), Universidad Politécnica del Centro (UPC), Instituto Tecnológico Superior de los Ríos (ITSR), Instituto Tecnológico Superior de Macuspana (ITSM) e Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco (ITSC). La Red tiene como objetivo el monitoreo de los niveles de inmisión de partículas menores a 10 micras (PM10) en siete municipios del estado de Tabasco, conforme a las Normas Oficiales Mexicanas.

Las concentraciones registradas en las estaciones de la Red de PM10, se pueden observar en la siguiente tabla, en comparación con el Límite Máximo Permissible (LMP) establecido en las NOM-025-SEMARNAT-2014 "Valores límite permisibles para la concentración de partículas suspendidas PM10 y PM2.5 en el aire ambiente y criterios para su evaluación" y en referencia al Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA).

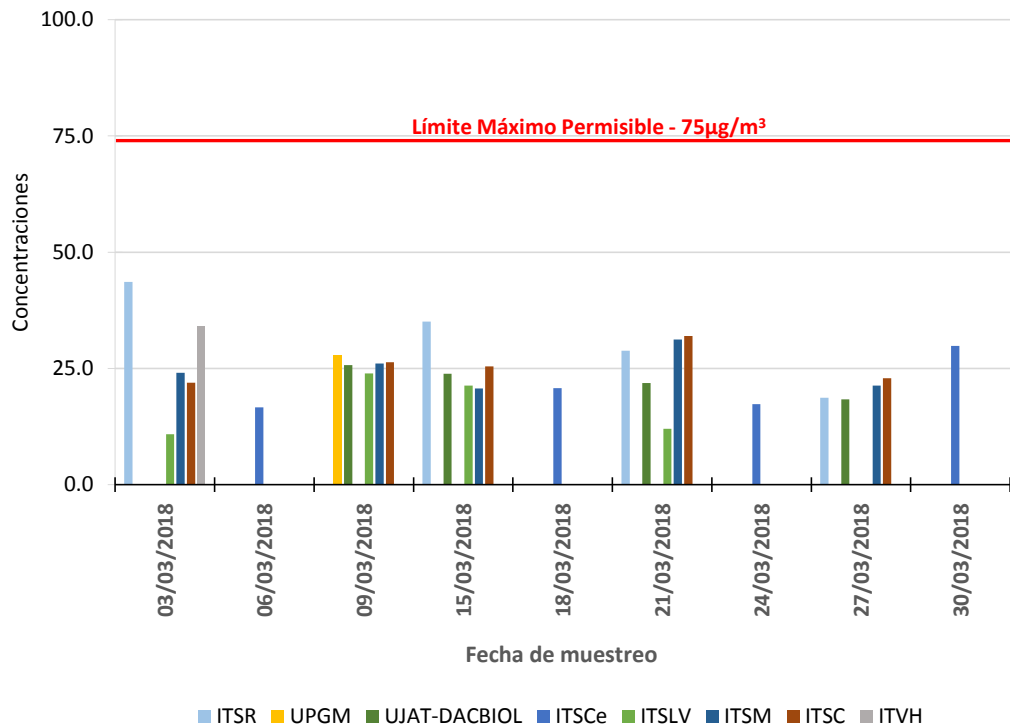
Tabla de Concentraciones e IMECA.

Fecha	Estación	Contaminante	Concentraciones	LMP NOM <sup>1</sup>	IMECA	Calidad del Aire <sup>2</sup>
03/03/2018	ITSC	PM <sub>10</sub>	22	75 µg/m <sup>3</sup> (24 hrs.)	28	
	ITSR		44		55	
	ITSLV		11		14	
	ITSM		24		30	
	ITVH		34		43	
06/03/2018	ITSCe		17		21	
09/03/2018	ITSM		26		33	
	ITSLV		24		30	
	ITSC		26		33	
	UPGM		28		35	0 – 50 Buena
	DACBIOL		26		32	
15/03/2018	ITSM		21		26	51 – 100 Regular
	ITSC		25		31	
	ITSLV		21		27	101-150 Mala
	ITSR		35		44	
	DACBIOL		24		30	151-200 Muy mala
18/03/2018	ITSCe		21		26	
21/03/2018	ITSM		31		39	>200 Extremadamente mala
	ITSLV		12		15	
	ITSC		32		40	
	ITSR		29		36	
	DACBIOL		22		27	
24/03/2018	ITSCe		17		22	
27/03/2018	ITSM		21		27	
	ITSR		19		23	
	ITSC		23		29	
	DACBIOL		18		23	
30/03/2018	ITSCe		30		37	

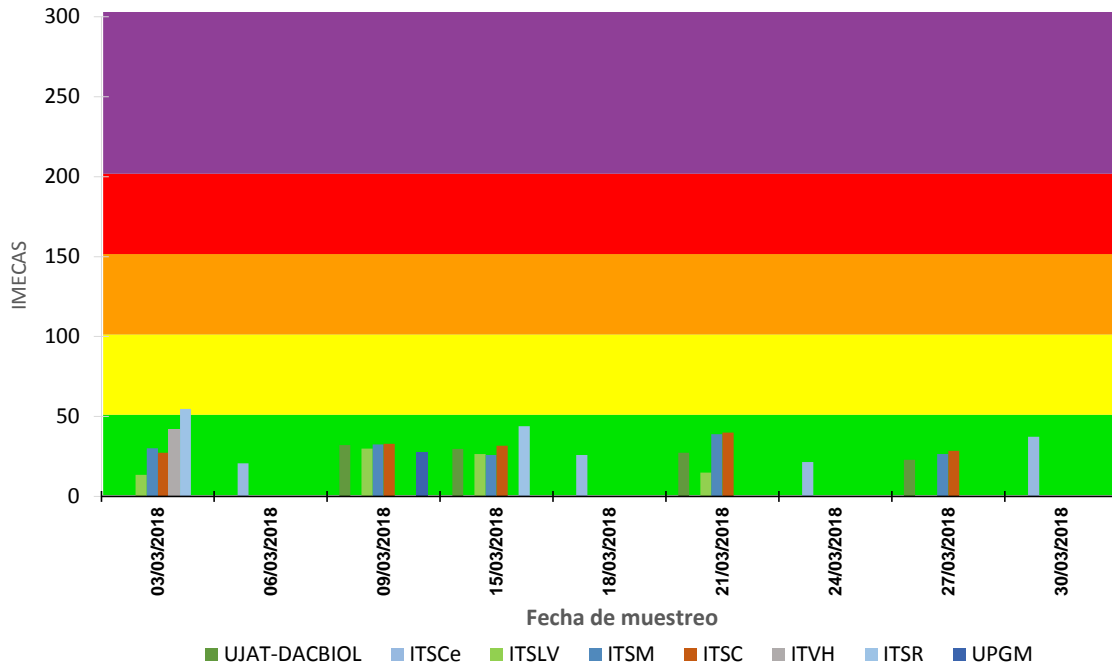
1 - Límite máximo permisible de la Norma Oficial Mexicana.

2 - Tabla de referencia del IMECA. (Ver Glosario IMECA).

**CONCENTRACIONES DE  $PM_{10}$  EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS FRACCIÓN RESPIRABLES  $PM_{10}$  EN EL ESTADO DE TABASCO” CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2018**



**IMECAS DE  $PM_{10}$  EN LAS ESTACIONES DE LA “RED MULTI-INSTITUCIONAL DE MUESTREO DE PARTÍCULAS FRACCIÓN RESPIRABLES  $PM_{10}$  EN EL ESTADO DE TABASCO” CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2018**



Calidad del aire	
0 – 50	Buena
51 – 100	Regular
101-150	Mala
151-198	Muy mala
>200	Extremadamente mala

Para las estaciones de muestreo **ITS LV, ITSR, ITSM, UPGM, ITVH, DACBIOL, ITSCe e ITSC** la calidad del aire en los días 3, 6, 9, 15, 18, 21, 24, 27 y 30 de Marzo de 2018 es **BUENA**. Sin embargo para la estación de muestreo **ITSR**, el día 3 es **REGULAR**.

En la categoría **BUENA**, la calidad del aire es adecuada y existe poco o ningún riesgo para la salud. Se puede realizar cualquier actividad al aire libre. En la categoría **REGULAR**, se pueden realizar actividades al aire libre, sin embargo las personas extremadamente sensibles a la contaminación deben considerar limitar los esfuerzos prolongados al aire libre.